



DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE-DIBRAIN-
ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tematica generale del Corso:

Conoscenze di base per l'accesso ai corsi di studio triennali e magistrali della Scuola di Medicina.

PROGRAMMA DELLE LEZIONI (periodo: 16 febbraio 2026 – 24 aprile 2026)

1) Data: 4 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Quiz di logica: Training di potenziamento del ragionamento logico e problem-solving.**

Docente: prof. Paolo Taurisano

Sede: online Teams

2) Data: 6 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Fisica: Sistemi di unità di misura, cinematica, dinamica**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

Sede: online Teams

3) Data: 16 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Fisica: Elettrostatica, elettrodinamica**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

Sede: online Teams

4) Data: 17 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Biologia: La cellula: differenze fra cellula procariotica ed eucariotica. Struttura e funzione degli organuli cellulari. I processi energetici cellulari.**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

Sede: online Teams

5) Data: 18 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Biologia: Leggi di Mendel ed estensioni mendeliane**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

Sede: online Teams

6) Data: 19 marzo 2026; 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento: **Chimica: Equilibrio e cinetica chimica. pH e sistemi tampone. Chimica del carbonio: principali composti organici e loro reattività. Ricapitolazione, informazioni e test finale.**

Docente: prof. Luigi L. Palese

Sede: online Teams